SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 19 MEI 2019

Goeiemôre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur _____ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 Sentraal Afrika Tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Hierdie uitsendings word ook via Echolink herlei deur Johan, ZS6JPL. 'n Potgooi is ook beskikbaar op die Liga se web tuiste. 'n Oudio opname sowel as 'n teks weergawe kan van die Liga se webblad, www.sarl.org.za, afgelaai word, en jy kan ook daar inteken om nuwe bulletins per e-pos te ontvang.

In die nuus vandag:

ELEKTRONIESE STEMMING VIR DIE AJV MOSIES

DIE ZS3 NAELLOOP VANMIDDAG

en

DIE BHF WERKSWINKEL HIERDIE SATERDAG

Bly gerus vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuusitems.

ELEKTRONIESE STEMMERY VIR DIE AJV MOSIES

Het jy al jou stem uitgebring? Die elektroniese stemmery vir die drie mosies wat tydens die 2019 AJV bespreek is, het om 00:00 SAT op Maandag 13 Mei begin en sal voortgaan tot 23:50 SAT op Woensdag 22 Mei. Die drie mosies is ingesluit in die 2019 AJV-boekie en sal ook op die stem blad gevind word. 'n SARL-kommunikasie is op Sondag 12 Mei 2019 uitgestuur wat al die inligting bevat. Teen die tyd wat die bulletin op Saterdag 18 Mei geskryf is, het 244 van die 1 578 lede al hul stem uitgebring.

DIE ZS3 NAELLOOP vanmiddag

Die ZS3 Naelloop sal vanmiddag 14:00 tot 15:00 UTC op die lug wees met foon en gelykgolf aktiwiteit op die 40-meter-band. Vanaf hierdie jaar speel die ZS3-klubs 'n groter rol in die Naelloop. Die uitruiling is RS- of RST-verslag en jou provinsiale of land afkorting. ZS3-stasies tel een punt per QSO met stasies in ZS3 en twee punte per QSO met stasies in ander ZS-roep areas of Suider-Afrikaanse lande.

Punte vir alle ander stasies is twee punte per QSO met 'n ZS3-stasie en een punt per QSO met stasies in jou eie of ander ZS-roep areas (uitgesluit ZS3) of Suider-Afrikaanse lande is 1 punt werd. QSOs met die Noord-Kaapse ARK, ZS3NC, Namakwaland Aero Sportvereniging, ZS3FLY, die Bo-Karoo ARK, ZS3VDK, of die Kimberley Amateurradioklub, ZS3KBY, is vyf punte elk en slegs een kontak per stasie is toegelaat. Logstate in ADIF, Cabrillo of MS Excel (beskikbaar vanaf die Kompetisie blad op www.sarl.org.za) en gemerk "my roepsein ZS3

Naelloop," moet ingedien word op 26 Mei 2019 aan zs3nc@qsl.net. Lees die reëls in die Blouboek 2019 voordat die kompetisie begin.

HERBEPAALDE SI-METING STANDAARDE KOM IN WERKING OP 20 MEI 2019

Wêreld Metrologie Dag is op 20 Mei. Metrologie is die wetenskap van meting en moet nie verwar word met meteorologie wat oor die weer handel nie. Op die Wêreld Metrologie dag sal vier van die 7 basiese SI-eenhede verander. Alhoewel hierdie hersiening onder alle maatstawwe in die wetenskap val, sal dit nie ons daaglikse lewens beïnvloed nie, 'n meter sal steeds 'n meter wees, 'n liter petrol sal steeds 'n liter petrol wees en een ampère sal nog een ampère wees. Hoekom was daar soveel media aandag? Herbepaling van SI is met die toekoms in gedagte, in die dekades wat voorlê wanneer tegnologieë wat ons vandag nog nie aan gedink het nie werklikheid word is meer akkurate metings dalk nodig.

Die werklike veranderinge sal vier van die sewe basis eenhede beïnvloed: die kilogram, amper, kelvin en mol.

Die kilogram - sal gedefinieer word in terme van die Planck-konstante, 'n fisiese konstante wat breedvoerig in kwantummeganika gebruik word en die kwantisering van baie verskynsels oplos, soos die verband tussen die energie van 'n foton ('n kwantum van lig) en sy golflengte.

Die ampère - word gedefinieer in terme van die elementêre lading, die elektriese lading wat deur 'n enkele elektron gedra word.

Die kelvin - word gedefinieer in terme van die Boltzmann-konstante. Die Boltzmann-konstante hou temperatuur op energie. Dit is 'n onontbeerlike hulpmiddel in termodinamika, die studie van hitte en die verwantskap daarvan met ander tipes energie.

Die mol, wat nie met die tuin soort verwar moet word nie, word gedefinieer in terme van die Avogadro-konstante. Die Avogadro-konstante hou verband met hoeveel elementêre entiteite (gewoonlik molekules of atome) teenwoordig is in een mol van 'n stof.

Moenie verwar word nie, jou multimeter sal steeds werk soos voorheen.

Jy luister na 'n nuusbulletin van die Suid-Afrikaanse Radioliga wat uitgesaai word op die 145,725 MHz herhaler in Pretoria.

SARL NUUS UITSENDINGS

Die SARL Nuusspan wil graag weet of jou Klub die SARLNuus op 'n Sondag of gedurende die week uitsaai, herlei of heruitsend? Ons wil dit adverteer. Stuur die inligting aan zs4bs@netactive.co.za

DIE BHF WERKSWINKEL HIERDIE SATERDAG

Die groot debat op Saterdag 25 Mei by die BHF werkswinkel by die NARS sal vrae oor polarisering van antennas ondersoek. Moenie die "Horisontale teenoor

Vertikale antenna polarisasie vir langafstand BHF kommunikasie debat" mis nie. Verskeie ander onderwerpe wat belangstel om jou amateurradio-ervaring na die volgende vlak te neem, is ook op die agenda.

Die werkswinkel sal vanaf 08:30 by die SARL Nasionale Amateur Radio Sentrum gehou word en eindig om 13:00. Midde-ligte verversings sal bedien word. Die registrasiegeld is R50 vir SARL en AMSAT SA lede en R100 vir nie-lede. Om te registreer, kry besonderhede op www.sarl.org.za of www.amsatsa.org.za. Jy kan ook die volledige werkswinkel agenda aflaai van skakels op die twee webwerwe.

IARU KALENDER 200

Die Internasionale Sekretariaat van die IARU het die afgelope week IARU Kalender 200 uitgereik. Die hoof artikel handel oor die IARU se werk tydens die WRC-19-voorbereidende vergadering in Genève en die voorbereidings vir WRC-19 wat geskeduleer is vir 28 Oktober tot 22 November 2019 in Sharm el-Sheikh, Egipte.

Lidverenigings het die nominasies van beamptes vir nuwe terme bekragtig. Op 3 Mei het die IARU-Ledeverenigings wat stemgeregtig is, die nominasies van Tim Ellam, VE6SH / G4HUA en Ole Garpestad, LA2RR, bekragtig as nuwe voorsitter onderskeidelik as president en vise-president van die IARU wat op 9 Mei 2019 begin. Met 57 ja stemme wat nodig is vir bekragtiging, het Tim Ellam 75 stemme ontvang en Ole Garpestad het 74 stemme ontvang.

Twee nuwe Ledeverenigings voorstelle vanaf Streek 1. Aansoek om IARU-lidmaatskap is ontvang vanaf die Saoedi-Amateurradiovereniging (SARS) wat op 25 Junie 2018 gestig is en die Seychelle-Amateurradiovereniging (SARA) wat in Desember 2018 gestig is. Huidige Ledeverenigings het tot 9 Oktober 2019 om te stem oor die twee voorstelle.

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan bly. Tans is daar slegs 'n enkele sonvlek sigbaar en daar word nie ernstige sonfakkels verwag nie. Diegene wat hulle eie frekwensievoorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van een vir die week gebruik. Amateurs kan heel bruikbare DX openinge op die 15 tot 30 m bande verwag. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Nou die Dagboek van Gebeure vir die volgende paar weke:

Vandag - die ZS3 Naelloop 20 Mei die sluitingsdatum vir AWA Buis QSO Geselligheid logstate 22 Mei - die sluiting van die elektroniese stemming 24 Mei die sluitingsdatum vir artikels vir die Junie Radio ZS 25 tot 26 die CQ WPX Gelykgolf kompetisie 1 Junie die Wesrand ARK snuffelmark 8 Junie - die SARL BHF/UHF QSO Geselligheid 9 Junie - die Hammies Naelloop en die Comrades Marathon8 15 Junie - die SARL Jeug Naelloop en die Streek 1 Kinderdag 16 Junie - Jeugdag en Vadersdag 17 Junie - Openbare vakansiedag en Wêreld QRP Dag

Om die bulletin mee af te sluit, 'n opsomming van ons hoof berig:

Het jy al jou stem uitgebring? Die elektroniese stemmery vir die drie mosies wat tydens die 2019 AJV bespreek is, het om 00:00 SAT op Maandag 13 Mei begin en sal voortgaan tot 23:50 SAT op Woensdag 22 Mei. Die drie mosies is ingesluit in die 2019 AJV-boekie en sal ook op die stem blad gevind word. 'n SARL-kommunikasie is op Sondag 12 Mei 2019 uitgestuur wat al die inligting bevat.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuusdiens nooi klubs en individue uit om nuus brokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuus berigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum voorafgaan nie.

Luister elke Sondagoggend om 10:00 Sentraal Afrika Tyd na "Amateur Radio Today". Daar is herleiding op 7,082 kHz laer syband en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Heruitsending vind op Maandae aande om 19:30 Sentraal Afrika Tyd op 3,620 kHz plaas. Ons ontvang graag jou seinrapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za.

Jy het geluister na 'n nuusuitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Dennis Green, ZS4BS, geredigeer deur Johan de Bruyn,ZS6JHB en gelees deur ……..

Die Afrikaanse Nuusspan groet nou en wens jou 'n mooi week toe. Totsiens.

/EX